

УДК 636.5.033.083

СОРИКОВ А.А., студент

Научный руководитель **НИКИТИНА И.А.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Птицеводство является главной отраслью животноводства по производству диетических продуктов, способной обеспечить наиболее быстрый рост получения ценных продуктов питания с наименьшими затратами кормов, средств и труда на единицу продукции.

При выращивании цыплят-бройлеров определяющим критерием остается количество и качество тушек и мяса. Повысить их можно, создав оптимальные условия содержания.

Исследования проводились в ОАО «Смолевичи Бройлер» Смолевичского района Минской области. Объектом исследований стали цыплята-бройлеры кросса Росс-308. Для проведения опыта использовались птичники с напольным (1-я группа) и клеточным (2-я группа) содержанием соответственно. Цыплята не разделялись по полу. Продолжительность опыта составляла 42 дня. В обоих птичниках использовалось оборудование фирмы «Big Dutchman».

В ходе исследований было установлено, что во все возрастные периоды живая масса цыплят-бройлеров была выше во второй группе и к концу выращивания составила 2431 г, что на 57 г, или 2,4% ($P < 0,05$), больше, чем у цыплят 1-й группы. Расход кормов на 1 кг прироста у цыплят-бройлеров 1-й группы превысил показатель 2-й группы на 6,8% и составил 1,72 кг.

Сохранность цыплят-бройлеров при напольном содержании за весь период выращивания составила 97,0%, что на 2,3 п.п. выше, чем при клеточном содержании. Причем количество павшей и выбывшей птицы в первой группе во все возрастные периоды было в пределах 0,43-0,58 %, тогда как во второй группе данный показатель имел стойкую тенденцию к повышению, особенно к концу выращивания.

Убойный выход на 0,3 п.п. был выше у цыплят-бройлеров, содержащихся в клетках. По выходу тушек 1-го сорта цыплята 1-й группы незначительно превосходили цыплят 2-й группы – на 0,3 п.п.

По результатам исследований был рассчитан европейский индекс продуктивности. В группе цыплят, содержащихся в клетках, он составил 340,5 ед., что на 21,7 ед., или 6,8 %, больше, чем в группе, содержащейся напольно.

Таким образом было установлено влияние способа содержания цыплят-бройлеров на их продуктивность.